



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020660840

Дата регистрации: 14.09.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020619911 28.08.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
14.09.2020 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Капарова Кристина Александровна (KZ)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России
Б.Н.Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Преобразование Фурье с перестановкой VN

Реферат:

Программа предназначена для вычисления преобразование Фурье, затем переставляются элементы массива. Программа строит три графика: 1) преобразование Фурье по модулю, 2) амплитудный спектр как функция частоты, 3) представляет развертку на другом диапазоне. Пользователь может изменять количество отсчетов и период сигнала для сравнения результатов.

Язык программирования:

Matlab

Объем программы для ЭВМ:

68 663 байт